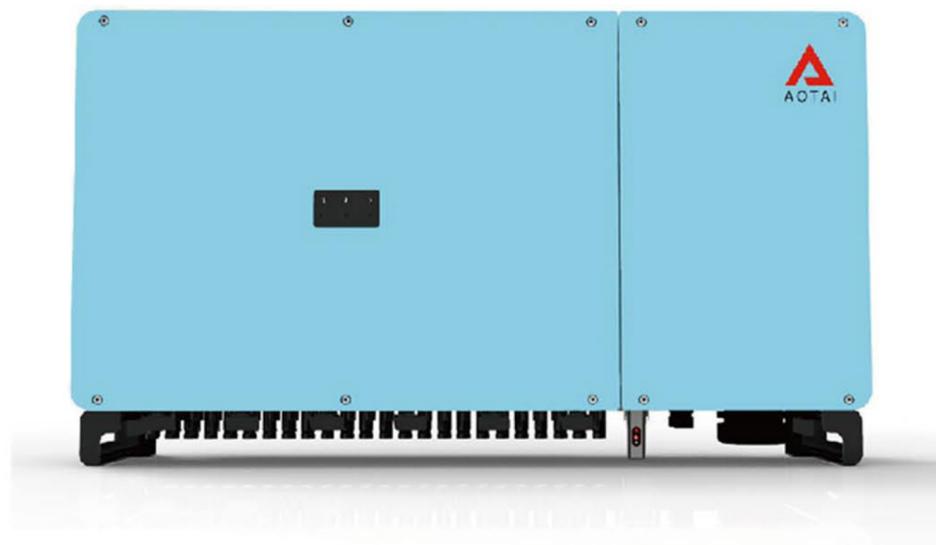


组串-非隔离型



TLC系列

三相多路

方案灵活

多种通讯方式：RS485、GPRS、WIFI(选配)、PLC(选配)
8-10路MPPT设计，最大支持150%超配
单串最大电流15A，完美匹配双面组件

高效转换

无变压器隔离，最大转换效率高达98.9%
欧洲转换效率高达98.5%
智能I-V扫描，快速定位故障组串

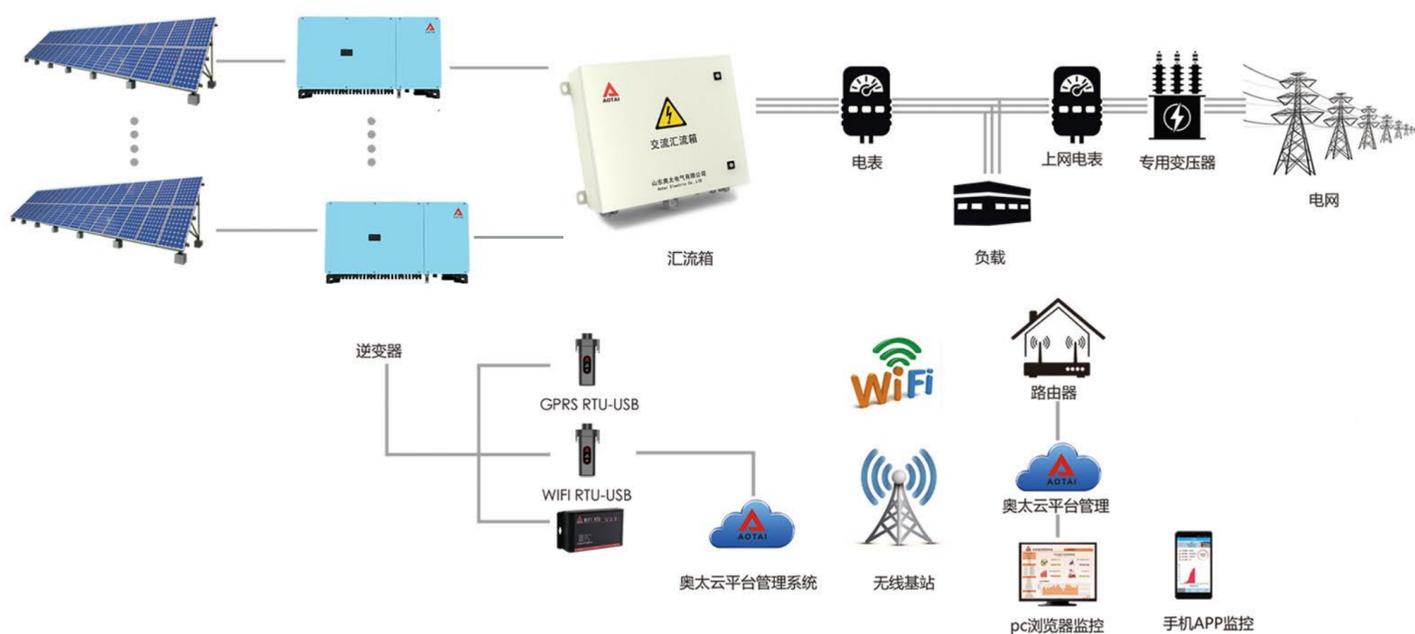
电网友好性

具备LVRT、HVRT功能
无功功率可调，功率因数范围超前0.8~滞后0.8
主动和被动防孤岛保护技术
支持防逆流通讯接口接入

更多优点

中国效率等级认证A级、金太阳认证，TUV认证，
SAA认证，CE认证，IEC认证

工商业屋顶/大型分布式/扶贫电站系统解决方案



技术参数

输入	80KTLC	90KTLC	100KTLC	110KTLC
最大直流输入功率	120kW	135kW	150kW	165kW
最大直流输入电压	1100V			
最大直流输入电流	30A*8	30A*9	30A*10	30A*10
MPPT电压范围	200-1000V			
推荐MPP工作电压	600V			
MPPT数量	8	9	10	10
每路MPPT最大输入组串数	2			
输出				
额定输出功率	80kW	90kW	100kW	110kW
最大输出功率	88kW	99kW	110kW	121kW
最大输出电流	127A	142.9A	158.8A	174.6A
额定电网电压	400V			
电网电压范围	310-480Vac			
额定电网频率	50Hz/60Hz			
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
THD	<2% (额定功率)			
功率因数	>0.99 (额定功率)/可调范围0.8超前~0.8滞后			
直流分量	<0.5% (额定功率)			
系统				
最大效率	98.9%			
欧洲效率	98.3%			
湿度范围	0~100%，无冷凝			
冷却方式	智能调速风冷			
工作温度范围	-25~+60℃			
夜间损耗	<1W			
允许海拔高度	4000m			
显示	LED指示/LCD显示(选配)			
通讯	RS485/GPRSMifi(选配)			
机械				
尺寸	1050x620x333mm			
重量	89kg			
防护等级	IP65			
标准				
并网标准	NB/T 32004-2018; IEC61727			
安规标准	NB/T 32004-2018; IEC 62109-1/2			
电磁兼容	IEC61000-6-2/4			